コスミックエンジニアリング

TV & COMMUNICATIONS

自動ダウンミックス装置

EHV-DnM

RoHS
対応

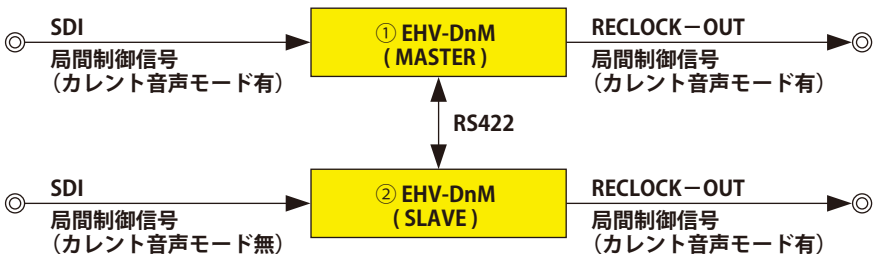
ダウンミックス装置の集大成！
各種音声モードのモニタリングを可能にする
自動ダウンミックス装置登場！

EHV-DnM　自動ダウンミックス装置

希望小売価格　300,000 円（税抜）

特長

- VANC に重畳されているカレント音声モードを検知し、サラウンド音声を自動でダウンミックス。
- ダウンミックス音声は、チャネルアサイン可能で、SDI 信号に重畳又はアナログオーディオで出力可能。
- ダウンミックス演算式は、ARIB STD-B30 に準拠した 3 パターンの演算式に加え、演算係数を自由に設定できるマニュアル演算式を装備。
- 音声リマッピング機能を搭載。フロントの【REMAP】ボタンで瞬時にリマッピング可能。
- 映像信号との親和性を考慮した、音声ディレイ機能（0 ～ 400ms）を搭載。
- 局間制御パケットが重畳されていない SDI 信号に、RS-422 経由で情報を伝達し、局間制御パケットを重畳する機能を搭載。



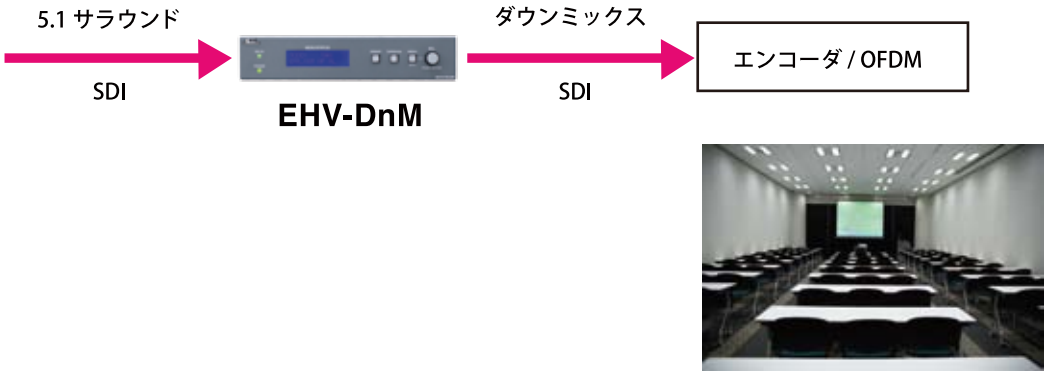
使用例

● コメンタリーが挿入されたチャンネルをダウンミックスで聴取し、リアルタイム字幕作成。

ダウンミックス　リアルタイム字幕のモニタリング

● 館内共聴など、サラウンド音源をダウンミックス音声で聴取。

ダウンミックス　館内共聴



● マルチ音源（2S など）をリマッピングやマニュアル演算式を用いて、任意音声で聴取。

マニュアル演算式：k1*IN1+ k2*IN2+・・・+ k8*IN8（k=-12dB ～ +12dB まで設定可能）

主な仕様

SDI 入力	対応フォーマット（映像）	HD-SDI　1080/59.94i SD-SDI　525/59.94i
	対応フォーマット（音声）	48 kHz　サンプリング　20bit、24bit、同期音声のみ対応
	コネクタ	BNC×1
	入力レベル、インピーダンス	0.8Vp-p　75Ω
リクロック出力	コネクタ	BNC×1
	出力レベル、インピーダンス	0.8Vp-p　75Ω
SDI 出力	コネクタ	BNC×2
	出力レベル、インピーダンス	0.8Vp-p　75Ω
音声アナログ出力	コネクタ	XLR3（オス）×2
	出力レベル	0 dBm / +4 dBm　600Ω平衡　切換可能（基準レベル入力時）
リモート出力	コネクタ	D-Sub 37P（メス）×1
RS422	コネクタ	D-Sub 9P（メス）×1

動作環境	0 ℃ ～ 40 ℃　20 % ～ 85 %（結露無きこと）
電源	AC 100 V ～ 240 V　±10 %　50 / 60 Hz
消費電力	8 W
外形寸法	W 215 × H 44 × D 200mm（突起部を除く）
質量	1.8 kg

株式会社コスミックエンジニアリング

http://www.cosmic-eng.co.jp
c1000@cosmic-eng.co.jp

本　　社　〒191-0065　東京都日野市旭が丘3-2-11
TEL 042-586-2933　　FAX 042-584-0314
Ｒ＆Ｄセンター　〒222-0033　神奈川県横浜市港北区新横浜1-14-20 光正第2ビル7階
TEL 045-474-0778　　FAX 045-474-0790

2013.11 版

⚠ 安全に関するご注意	ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 湿気、ほこり、砂塵などの多い場所に設置しないでください。

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。